

PRECÍZIÓS DIGITÁLIS GÁZKEVERŐ

A precíziós digitális gázkeverő egy univerzális, hordozható készülék, melynek segítségével a felhasználó által kiválasztott gáz és levegő tetszőleges keveréke állítható elő.

A berendezés teljesen automatikus működésű, csak a kiválasztott gázt, a levegőt és az elektromos áramot kell csatlakoztatni.

A keverési folyamat teljesen zárt rendszerű. Az előírt bemeneti nyomások, ill. a lehető legkisebb beállított nyomáskülönbség esetén a keverék a környezeti nyomástól függetlenül képződik. A zárt rendszerű keverésből adódóan az előállított keveréket nem befolyásolja a környezeti hőmérséklet, ill. páratartalom sem. A keverő egység működéséhez nincs szükség olaj kenésre. Így nem kerül olajgőz a keverékbe, ami lerakódna a gyújtószikramentes berendezéseket vizsgáló készülék kadmium tárcsájára, ill. a MESG készüléknél a résbe, ezáltal lehetetlenné téve a mérést.

A keverő berendezés pontossága ± 0.1 tf%. A teljes sávban 1 – 99 tf. %-ig kiválasztható a szükséges gáz-levegő keverék, segédberendezés használata nélkül.

Műszaki paraméterek:

- Számítógéppel támogatott automatikus működés
- Vezérlés: billentyű, egér
- Gáz-levegő tartomány: 1 – 99 tf. %-ig, $\pm 0,1$ tf. %
- Bemeneti nyomás: gáz – kb. 1 bar
levegő – kb. 1 bar
- Szállított mennyiség: 1 – 99 tf. %-ig, 233 l/h – 86 l/h
- Elektromos csatlakozás: 230 VAC / 50 Hz

